

TPH-2

SENSOR DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA, PRESIÓN Y HUMEDAD DE BUS

El sensor **TPH-2** mide la temperatura, presión y humedad del aire. El sensor puede conectarse con el bus de comunicación **SATEL BUS** (RS-485) de la central de SATEL compatible con los dispositivos de bus.

El sensor TPH-2 está disponible en tres colores: blanco (TPH-2), marrón (**TPH-2 BR**) y gris oscuro (**TPH-2 DG**).

- sensor de temperatura:
 - alcance de medición: de -10°C a +55°C
 - precisión de medición: 0,2°C
- sensor de presión atmosférica:
 - alcance de medición: de 260 a 1260 hPa
 - precisión de medición: 1 hPa
- sensor de humedad del aire:
 - alcance de medición: de 0% Rh a 93% Rh
 - precisión de medición: 1,5%Rh
- bus de comunicación SATEL BUS (RS-485)
- programación de ajustes por medio del bus SATEL BUS
- actualización del firmware por medio del bus SATEL BUS
- indicador LED
- monitorización de sensores
- alimentación de 12 V DC

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Rango de temperaturas de trabajo	-10°C...+55°C
Consumo máximo de la corriente	5 mA
Peso	25 g
Humedad máxima	93±3%
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Precisión de medición de la temperatura	±0,2°C
Alcance de medición de temperatura	-10°C...+55°C
Rango de medición de presión	260...1260 hPa
Precisión de medición de presión	±1 hPa
Resolución de medición de presión	100 hPa
Rango de medición de humedad	0%RH...93%RH
Precisión de medición de humedad	±1,5%RH
Resolución de medición de humedad	0,1%RH
Precisión de medición de temperatura	0,1°C
Dimensiones de caja de detector	20 x 102 x 23 mm